REVISTA BRASILEIRA
DE
BIOLOGIA

Orgão Oficial da Sociedade de Biologia do Brasil

BENEMERÊNCIA
DE
GUILHERME GUINLE

VOLUME 14

(Com IV + 504 pp., 621 figs.)

1954
Rio de Janeiro, D. F.
PRINTED IN BRAZIL

CONSELHO CIENTÍFICO

A. E. DE ARÊA LEÃO
Instituto Oswaldo Cruz,
Rio de Janeiro, D.F.

C. B. MAGARINOS TORRES
Instituto Oswaldo Cruz,
Rio de Janeiro, D.F.

GILBERTO G. VILLELA
Instituto Oswaldo Cruz,
Rio de Janeiro, D.F.

HAITY MOUSSATCHÉ
Instituto Oswaldo Cruz,
Rio de Janeiro, D.F.

J. BAETA VIANNA
Faculdade de Medicina,
Belo Horizonte

J. MOURA GONÇALVES
Faculdade de Medicina,
Ribeirão Preto, S. Paulo

JOAQUIM TRAVASSOS
Instituto Oswaldo Cruz,
Rio de Janeiro, D.F.

LAURO TRAVASSOS
Instituto Oswaldo Cruz,
Rio de Janeiro, D.F.

MARIO G. FERRI
Faculdade de Filosofia,
Ciências e Letras, S. Paulo

OCTAVIO DE MAGALHÃES
Faculdade de Medicina,
Belo Horizonte

OTTO BIER
Instituto Biológico,
S. Paulo

PAULO E. GALVÃO
Instituto Biológico,
S. Paulo

RENATO LOCCHI
Faculdade de Medicina,
S. Paulo

THALES MARTINS
Instituto Oswaldo Cruz,
Rio de Janeiro, D.F.

COMISSÃO DE REDAÇÃO

HERMAN LENT
Instituto Oswaldo Cruz,
Rio de Janeiro, D.F.

J. F. TEIXEIRA DE FREITAS
Instituto Oswaldo Cruz,
Rio de Janeiro, D.F.

TITO A. DE A. CAVALCANTI
Instituto Oswaldo Cruz,
Rio de Janeiro, D.F.

SUMÁRIO DO VOLUME 14

Número 1 Abril, 1954

		PÁGS.
MIGUEL OZORIO DE ALMEIDA, 1890-1953 (Com uma fotografia)	**Tito Cavalcanti**	1-24
HORMONAL INFLUENCE ON NUCLEAR SYNTHESIS. II. VOLUME, DESOXYRIBONUCLEIC ACID AND PROTEIN CONTENT OF RENAL NUCLEI IN CASTRATED AND TESTOSTERONE-TREATED MICE	**Howard A. Bern and Max Alfert**	25-29
CONTRIBUIÇÃO AO CONHECIMENTO DOS "ARCTIIDAE". XXXIV. (LEPIDOPTERA, HETEROCERA) (Com 10 figuras)	**Lauro Travassos**	31-34
STUDIES ON THE DEPOSITION OF SILICA ON THE LEAVES OF THE GRASS "PANICUM MAXIMUM" (With 6 text-figures)	**Pedro Fontana Junior**	35-40
DISTINCTION BETWEEN FOUR SPECIES OF THE "MELANOGASTER" GROUP, "DROSOPHILA SÉGUYI", "D. MONTIUM", "D. KIKKAWAI" SP. N. AND "D. AURARIA" (DROSOPHILIDAE, DIPTERA) (With 19 text-figures)	**Hans Burla**	41-54
UMA NOVA ESPÉCIE DO GÊNERO "NEOECHINORHYNCHUS" (HAMANN) (NEOECHINORHYNCHIDAE, ACANTHOCEPHALA) (Com 7 figuras)	**D. A. Machado Filho**	55-57
UM NOVO "PSITTACIDAE" DO NORDESTE BRASILEIRO (AVES, PSITTACIFORMES)	**Herbert Franzoni Berla**	59-60
TREMATODES OF THE GENUS "RENICOLA" FROM THE KIDNEYS OF BIRDS IN BRAZIL (With 4 text-figures)	**C. A. Wright**	61-64
SÔBRE O GÊNERO "XANTHOBRACHYCOMA" TOWNSEND, 1927 (DIPTERA, SARCOPHAGIDAE) (Com 18 figuras)	**H. de Souza Lopes**	65-70
CONTRIBUTION À L'ÉTUDE DES MICROPARASITES DE TERMITES BRÉSILIENS. II. UN NOUVEAU CALONYMPHIDE, "SNYDERELLA YPIRANGA" SP. N., DE "RUGITERMES RUGOSUS" (HAGEN, 1858) (Avec 6 figures)	**I. Froilano de Mello**	71-78
"GRAPHOMYIA ANALIS" (MALLOCH, 1943) NEC MACQUART, 1850, UMA ESPÉCIE NOVA (DIPTERA, MUSCIDAE) (Com 12 figuras)	**Dalcy de O. Albuquerque**	79-82
ECOLOGIA DE UNA PLANTA REVIVISCENTE DE LA CAATINGA (Con 10 figuras)	**Jorge Morello**	83-108
CONTRIBUIÇÃO AO CONHECIMENTO DOS ANOPLUROS. V. (Com 16 figuras)	**Fabio Leoni Werneck**	109-117
SÔBRE UM GÊNERO E UMA ESPÉCIE NOVA DE COENOSIINAE DO BRASIL (DIPTERA, MUSCIDAE) (Com 15 figuras)	**Dalcy de O. Albuquerque**	119-122
ANÁLISE CROMATOGRÁFICA DO VENENO DE SAPO ("BUFO MARINUS")	**Jayme Regallo Pereira**	123-125

Número 2 Junho, 1954

PÁGS.

OBSERVAÇÕES SÔBRE A ADAPTAÇÃO DO "BLACK BASS" ("MICROPTERUS SALMOIDES") EM PIRASSUNUNGA, ESTADO DE SÃO PAULO (Com 9 figuras) **Manuel Pereira de Godoy** 127-142

CONTRIBUIÇÃO PARA O CONHECIMENTO DOS NEMATÓDEOS PARASITOS DE COLEÓPTEROS AQUÁTICOS (Com 6 figuras) **Lauro Travassos** 143-151

AÇÃO DE INIBIDORES ENZIMÁTICOS SÔBRE A TRANSPIRAÇÃO E O COMPORTAMENTO DOS ESTÔMATOS. II. AÇÃO DO ARSENITO, 2,4-DINITROFENOL E VERDE DE JANUS SÔBRE FÔLHAS ISOLADAS DE "STIZOLOBIUM ATERRIMUM" PIP. & TRAC. (Com 6 figuras) **M. Mateus Ventura** 153-161

NOVA ESPÉCIE DO GÊNERO "COSMOCERCA" DIESING, 1861 (NEMATODA, COSMOCERCIDAE) (Com 6 figuras) **A. A. Jorge da Silva** 163-165

CONTRIBUTION À L'ÉTUDE DES MICROPARASITES DES TERMITES BRÉSILIENS. III. ENCORE LES FLAGELLÉS DE "RUGITERMES RUGOSUS" (HAGEN, 1858), RECOLTÉ À MONT'ALEGRE DO SUL (ÉTAT DE SÃO PAULO) (Avec 19 figures) **I. Froilano de Mello** 167-176

FAUNA DO DISTRITO FEDERAL. XV: DESCRIÇÃO DE DOIS GÊNEROS E QUATRO ESPÉCIES NOVAS DE COENOSIINAE (DIPTERA, MUSCIDAE) (Com 30 figuras) **Dalcy de O. Albuquerque** 177-186

CONTRIBUIÇÃO PARA O CONHECIMENTO DO GÊNERO "DIMECOENIA" CRESSON, 1916. I. "DIMECOENIA LENTI" SP. N. ENCONTRADA NO CHILE (DIPTERA, EPHYDRIDAE) (Com 19 figuras) **S. J. de Oliveira** 187-194

MÉTODO DE COLORAÇÃO DE HOTCHKISS-MCMANUS PARA FUNGOS (Com 13 figuras) **Tancredo Alves Furtado** 195-200

ZUR KENNTNIS DER TERMITOPHILEN PSELAPHIDEN BRASILIENS (COLEOPTERA, PSELAPHIDAE) (Mit 39 Textfiguren) **Thomas Borgmeier** 201-214

SOME NEOTROPICAL "LYGAEIDAE" (With 5 text-figures) **Harry G. Barber** 215-224

"CHOLOMYIOIDES FUMIPENNIS" GEN.N. E SP.N. DE COENOSIINAE DO BRASIL (DIPTERA, MUSCIDAE) (Com 6 figuras) **Dalcy de O. Albuquerque** 225-228

CRÍTICA BIBLIOGRÁFICA 229-236

Número 3 Agôsto, 1954

PÁGS.

COMENTÁRIOS SÔBRE O GÊNERO "RHODNIUS" STAL, COM DESCRIÇÃO DE UMA NOVA ESPÉCIE DO BRASIL (HEMIPTERA, REDUVIIDAE) (Com 20 figuras) **Herman Lent** 237-247

NOTAS ICTIOLÓGICAS.VII: SÔBRE UM CHARACÍDEO TERATOLÓGICO (ACTINOPTERYGII, CYPRINIFORMES) (Com 4 figuras) **Haroldo Travassos** 249-252

CONTRIBUIÇÃO AO CONHECIMENTO DO GÊNERO "PSEUDOPTILOLEPIS" SNYDER, 1949 (DIPTERA, MUSCIDAE) (Com 8 figuras) **Dalcy de O. Albuquerque** 253-256

FAUNA DO DISTRITO FEDERAL.XVI: SÔBRE DUAS ESPÉCIES NOVAS DE "ANAPLECTA" BURM., 1838 (BLATTIDAE, ECTOBIINAE) (Com 17 figuras) **Isolda Rocha e Silva** 257-262

FAUNA DO DISTRITO FEDERAL.XI: SÔBRE A GENITÁLIA DE "ENTIMUS IMPERIALIS" (FORSTER, 1771) (COLEOPTERA, CURCULIONIDAE) (Com 12 figuras) **Thomaz Pereira Filho** 263-267

CONTRIBUIÇÃO PARA O CONHECIMENTO DO GÊNERO "DIMECOENIA" CRESSON, 1916. II. SÔBRE 3 ESPÉCIES NOVAS DO BRASIL (DIPTERA, EPHYDRIDAE) (Com 11 figuras) **S. J. de Oliveira** 269-278

TWO INTERESTING DACETINE ANTS FROM BRAZIL (HYM., FORMICIDAE) (With 9 text-figures) **T. Borgmeier, O.F.M.** 279-284

TASTE THRESHOLDS FOR PHENYLTHIOUREA AMONG STUDENTS IN RIO DE JANEIRO (With 4 text-figures) **Pedro H. Saldanha and Sônia Guinsburg** 285-290

SÔBRE A PRESENÇA DO GÊNERO "EPHYDRELLA" TONNOIR & MALLOCH, 1926, NA REGIÃO NEOTRÓPICA, COM DESCRIÇÃO DE UMA NOVA ESPÉCIE (DIPTERA, EPHYDRIDAE) (Com 6 figuras) **S. J. de Oliveira** 291-294

SÔBRE A DOSAGEM DE METIONINA EM MATERIAL BIOLÓGICO (Com duas figuras) **Luiz A. Abreu** 295-301

"ELGA SANTOSI" SP. N. E REDESCRIÇÃO DE "ELGA LEPTOSTYLA" RIS, 1911 (ODONATA, LIBELLULIDAE) (Com 9 figuras) **Angelo Barbosa Monteiro Machado** 303-312

OBSERVAÇÕES SÔBRE O APARELHO DE GOLGI EM "DROSOPHILA" (Com 8 figuras) **E. O. Pacheco e A. R. Cordeiro** 313-322

DAS DUFTORGAN DES MAENNCHENS VON "MARGARONIA HYALINATA" (L., 1767) (LEPIDOPTERA, PYRAUSTIDAE) (Mit 14 Figuren) **Rudolf Barth** 323-332

OBSERVAÇÕES SÔBRE A INFLUÊNCIA DE COMPOSTOS FLUORESCENTES NO ENRAIZAMENTO DE ESTACAS. I. **Berta Lange de Morretes e Mario G. Ferri** 333-339

NOTÍCIAS E COMENTÁRIOS 341

Revista Brasileira de Biologia. Aviso aos associados das Sociedades de Biologia filiadas.

Número 4 Dezembro, 1954

PÁGS.

LESÕES OBSERVADAS EM COELHOS RECÉM-NASCIDOS INOCULADOS COM AMOSTRAS DE TRÊS TIPOS DE VIRUS DE FEBRE AFTOSA (Com 12 figuras)
Paulo Dacorso Filho e Raymundo G. Cunha 343-353

UMA ESPÉCIE NOVA DE "CARIBLATTOIDES" HEBARD, 1927 (BLATTIDAE, PSEUDOMOPINAE) (Com 13 figuras)
Isolda Rocha e Silva 355-359

FAUNA DO DISTRITO FEDERAL.XXI: UM GÊNERO E TRÊS ESPÉCIES NOVAS DE "COENOSIINAE" (DIPTERA, MUSCIDAE) (Com 24 figuras) **Dalcy de O. Albuquerque** 361-369

UNIDADE DE MICRO-KJELDAHL, EVITANDO VÁRIAS CAUSAS DE ÊRRO, PARA DETERMINAÇÃO DE NITROGÊNIO EM PRECIPITADOS (Com uma figura) **Pedro Fontana Junior** 371-374

LOCAIS DE DESOVAS DE PEIXES NUM TRECHO DO RIO MOGI GUAÇU, ESTADO DE SÃO PAULO, BRASIL (Com 5 figuras)
Manuel Pereira de Godoy 375-396

NOVO TRICOSTRONGILÍDEO PARASITO DE CISNE EUROPEU (NEMATODA, STRONGYLOIDEA) (Com 15 figuras)
J. F. Teixeira de Freitas e J. Machado de Mendonça 397-400

DNA AND NUCLEAR SIZE. CRITICAL REMARKS ON THE PAPER OF BERN, H. AND ALFERT, M. **Giorgio Schreiber** 401-406

CONTRIBUIÇÃO AO CONHECIMENTO DAS ESPÉCIES DE "ZELURUS" DO GRUPO "FEMORALIS" (REDUVIIDAE, HEMIPTERA) (Com 46 figuras) **Herman Lent e Petr Wygodzinsky** 407-442

ABSORÇÃO CUTÂNEA DA PIRIDOXINA (VITAMINA B_6)
Gilberto G. Villela 443-447

REVISION OF "LEIELLA" ENDERLEIN, 1911 (DIPTERA, NEMATOCERA MYCETOPHILIDAE) (With 4 text-figures) **J. Lane** 449-453

DETERMINATION OF RAT LIVER XANTHINE DEHYDROGENASE BY TRIPHENYLTETRAZOLIUM CHLORIDE (With 2 text-figures)
Gilberto G. Villela 455-458

TWO NEW SPECIES OF "DROSOPHILA" OF THE "DREYFUSI" GROUP (DIPTERA) (With 7 text-figures) **C. Pavan and M. E. Breuer** 459-463

GENITÁLIA MASCULINA DE "DROSOPHILA" DO GRUPO "DREYFUSI" (DIPTERA) (Com 72 figuras)
Marta Erps Breuer e Crodowaldo Pavan 465-475

ALIMENTAÇÃO DE PIRAMBEBA, "SERRASALMUS RHOMBEUS" (L., 1766) (LACÉPÈDE, 1803, NO AÇUDE LIMA CAMPOS, ICÓ, CEARÁ (OSTARIOPHISI, CHARACIDAE, SERRASALMINAE) (Com 4 figuras) **R. Adhemar Braga** 477-492

UM NOVO GÊNERO E UMA ESPÉCIE NOVA DE "ANTHOMYINAE" PROVENIENTE DA ARGENTINA (DIPT., MUSCIDAE) (Com 10 figuras) **Dalcy de O. Albuquerque** 493-496

CRÍTICA BIBLIOGRÁFICA 497-499

ÍNDICE DO VOLUME 14 501-503

Revista Brasileira de Biologia

MIGUEL OZORIO DE ALMEIDA

1-VIII-1890 — 2-XII-1953